

HMS SERIES 取扱説明書

ショートラムシリーズ

この度は、ショートラムシリーズのお買い上げ誠にありがとうございます。本製品をご使用する前に正しく、安全にご使用いただくため、作業前に必ず本取扱説明書をお読みいただき、内容を十分ご理解いただいた上で、注意事項を遵守してご使用ください。また各作業車両毎にメーカーの整備要領書を用意し、注意事項、基準値、作業ポイントなどは、メーカーの指示に従って作業を行ってください。

<<< 当て金の使用方法について >>>

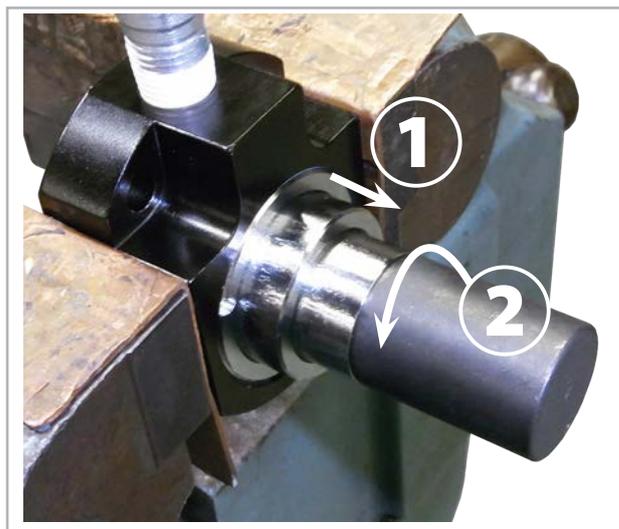
当て金は標準と別売の延長タイプがありますが、使用時には必ず奥までネジ込んでから圧力を掛けてご使用ください。ネジ部の高さを変えて使用する場合は、軽荷重作業をする時の微調整等として使用する場合のみです。中途半端な状態で高荷重を掛けしないでください。破損する場合があります。



<<< 当て金が取れない場合について >>>

当て金とピストンと一緒に供回りして取れない場合があります。その場合にはラムのピストンを空（無負荷状態）にて油圧を掛け最長までピストンを伸ばすとピストン自体が圧力により固定されて簡単に当て金を取り外すことができます。

⚠ この作業時には、万が一の事故に備えてピストンの正面に立たずに横から作業を行ってください。



<<< 使用方法・取扱上の注意事項 >>>

- ⚠ 油圧ポンプは別途ご用意ください。手動式の方が適しています。
- ⚠ メスカブラーは作動テスト用で付属しています。カブラーの相性によっては、バルブが開かないものがありますので、ご使用前に必ずポンプメーカーのカブラーに交換してからご使用ください。
- ⚠ 新品は組立グリスと防錆オイルが大量に付着していますが、汚れを呼び込むので余分な油脂は拭き取ってください。